VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

FS Eingang 0 2 Nov. 2004 Absender: ANMELDEAMT An ZF FRIEDRICHSHAFEN AG MITTEILUNG DES INTERNATIONALEN D-88038 Friedrichshafen **AKTENZEICHENS UND DES** ALLEMAGNE INTERNATIONALEN ANMELDEDATUMS (Regel 20.5.c) PCT) Absendedatum 28, 10, 2004 (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts WICHTIGE MITTEILUNG 8899 WO PA-RIX Internationales Aktenzeichen Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr) Prioritätsdatum(Tag/Monat/Jahr) 29/09/2004 PCT/EP2004/010886 21/10/2003 Anmelder ZF FRIEDRICHSHAFEN AG Bezeichnung der Erfindung 1. Dem Anmelder wird mitgeteilt, daß der internationalen Anmeldung das oben genannte internationale Aktenzeichen und internationale Anmeldedatum zuerkannt worden ist. 2. Weiterhin wird dem Anmelder mitgeteilt, daß das Aktenexamplar der internationalen Anmeldung dem Internationalen Büro am oben angegebenen Absendedatum übermittelt worden ist. 3. Sonstiges: * Das Internationale Büro überwacht die Übermittlung des Aktenexemplars durch das Anmeldeamt und unterrichtet den Anmelder über dessen Eingang (mit Formblatt PCT/IB/301). Ist das Aktenexemplar bei Ablauf des vierzehnten Monats nach dem Prioritätsdatum noch nicht eingegangen, teilt das Internationale Büro dies dem Anmelder mit (Regel 22.1.c)). Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift des Anmeldeamts Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk

B. Mandemaker

(070-3402545)

Tel. (+31-70) 340-2040

Fax: (+31-70) 340-3016

PCT

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

PCT/EP 2004 / 0 1 Internationales Aktenzeichen	deamt auszufüllen ———————————————————————————————————
2 9 SEP 2004 Internationales Anmeldedatum	(29.09.2004)
EUROPEAN PATENT PCT INTERNATIONAL	LAPPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"
Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)

(max. 12 Zeichen) 8899 WO PA-RIX BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Feld Nr. I Werkzeugmaschinengetriebe Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Feld Nr. II ANMELDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in (0 75 41) 77 - 76 65 diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (0 75 41) 77 - 75 18 Fernschreibnr.: D-88038 Friedrichshafen Deutschland Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme die im Zusatzfeld nur die Vereinigten für folgende Staaten: mungsstaaten der Vereinigten Staaten von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Diese Person ist: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des nur Anmelder Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Anmelder und Erfinder ECKERT, Harald Jasminweg 4 nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden 88074 Meckenbeuren Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt; Deutschland Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE DE Diese Person ist Anmelder alle Bestimalle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika nur die Vereinigten Staaten von Amerika die im Zusatzfeld für folgende Staaten: mungsstaaten angegebenen Staaten Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder vor gemeinsamer Anwalt den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter -Telefonnr.: Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des (0 75 41) 77 - 76 65 Staats anzugeben.) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG Telefaxnr.: (0 75 41) 77 - 75 18 D-88038 Friedrichshafen Fernschreibnr.: Deutschland Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER					
Wird keines der folgenden Felder benutzt, so sollte dieses Blatt de	em Antrag nicht beigefügt werden.				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen	vollständige amtliche Diese Person ist:				
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes	oder Wohnsitzer des Dur Anmelder				
Anmelaers, sojern nachsiehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angege	eben ist.)				
KUCHELMEISTER, Ulrich Ludwig	Anmelder und Erfinder				
Platanenstrasse 35 88046 Friedrichshafen	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	litz oder Wohnsitz (Staat):				
DE	DE				
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Staaten	von Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staadinsen Feld in der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staadinsen Feld in der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staadinsen Feld in der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staadinsen Feld in der Nam	vollständige amtliche Diese Person ist:				
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angege	oder Wohnsitzer der III nur Anmelder				
FöRSTER, Eckhard	Anmelder und Erfinder				
Unterer Auenweg 9	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen				
88697 Bermatingen	angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
Deutschland	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
·					
Staatsangehörigkeit (Staat):	itz oder Wohnsitz (Staat):				
	E				
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staaten	nmit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen	vollständige amtliche Diese Person ist:				
diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes	s anzugeben. Der in pur Anmelder				
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeb	pen ist.)				
	Anmelder und Erfinder				
	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.)				
<u>-</u>	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat):	tz oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten alle Bestimmungsstaaten der Vereinigten Staaten v	mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten				
Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen	vollständige amtliche Diese Person ist:				
Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes of	oder Wohnsitzee des II I nur Anmelder I				
Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeb	en ist.)				
	Anmelder und Erfinder				
·	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden				
	Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:				
Staatsangehörigkeit (Staat).					
Staatsangehörigkeit (Staat): Sitz	z oder Wohnsitz (Staat):				
Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten der Vereinigten Staaten von	mit Ausnahme nur die Vereinigten die im Zusatzfeld on Amerika Staaten von Amerika angegebenen Staaten				
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem zus	ätzlichen Fortsetzungsblatt angegeben.				

Blatt N	-			3	
Dialit	II.	-	_	_	

Feld Nr. V BESTIMMUNGEN					
Die Einreichung dieses Antrags umfaßt gemäß Regel 4.9 Absatz a die Bestimmung aller Vertragsstaaten, für die der PCT am internationalen Anmeldedatum verbindlich ist, und insoweit verfügbar, für jede Art von Schutzrecht und sowohl für ein regionales als auch für ein nationales Patent.					
Dennoch wird					
DE Deutschland	nicht für ein nationales Scl	nutzrecht bestimmt	•		
	rea nicht für ein nationales				
		onales Schutzrecht bestimmt	`		
vermeiden daß eine frü	here nationale Anmeldung	den, um die betreffenden Best g, deren Priorität beansprucht v en solcher nationalen Rechtsvors	wird, nach nationalem Re	echt ihre Wirkung verliert.	
Feld Nr. VI PRIORI	TÄTSANSPRUCH	_			
Die Priorität der folgend	len früheren Anmeldung(ei	n) wird hiermit in Anspruch gen	ommen:		
Anmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:	
der früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung:	regionale Anmeldung:*	internationale Anmeldung:	
		Staat oder Mitglied der WTO	regionales Amt	Anmeldeamt	
Zeile (1) (24.01.2004) 24 January 2004	10 2004 003684.5	DE			
Zeile (2) (21.10.2003) 21 October 2003	103 48 755.7	DE			
Zeile (3) (21.10.2003) 21 October 2003	103 48 757.3	DE			
	nsprüche sind im Zusatzfe	ld angegeben.	<u> </u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
internationalen Büro zu	ersucht, eine beglaubigte übermitteln (nur falls die j nmeldung Anmeldeamt ist):	Abschrift der oben bezeichnet frühere Anmeldung(en) bei dem	ten früheren Anmeldung Amt eingereicht worden is	(en) zu erstellen und dem t (sind), das für die Zwecke	
sämtliche Zeilen	Zeile (1)	Zeile (2)	Zeile (3)	weitere, siehe Zusatzfeld	
* Falls es sich bei der früheren Anmeldung um eine ARIPO-Anmeldung handelt, geben Sie mindestens einen Staat an, der Mitgliedstaat der Pariser Verbandsübereinkunft zum Schutz des gewerblichen Eigentums oder Mitglied der Welthandelsorganisation ist und für den oder das die frühere Anmeldung eingereicht wurde:					
	RNATIONALE RECHE				
der internationalen Recher	len Recherchenbehörde (che zuständig sind, geben Sie	ISA) (falls zwei oder mehr als zwe die von Ihnen gewählte Behörde a	ei internationale Rechercher m; der Zweibuchstaben-Cod	nbehörden für die Ausführung de kann benutzt werden):	
Antrag auf Nutzung de	er Ergebnisse einer früh	eren Recherche; Bezugnahn	ne auf diese frühere Re	cherche <i>(falls eine frühere</i>	
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•		
Die Felder Nr. VIII (i) bi Kästchen an und geben S	is (v) enthalten die folgend Sie in der rechten Spalte fü	en Erklärungen (Kreuzen Sie un ir jede Erklärung deren Anzahl	nten die entsprechenden an) ·	Anzahl der Erklärungen	
Feld Nr. VIII (i)		ch der Identität des Erfinders		:	
Feld Nr. VIII (ii)	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :				
Feld Nr. VIII (iii)	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :				
Feld Nr. VIII (iv)					
Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtli von der Neuheitssch	ch unschädlicher Offenbarunge lädlichkeit	en oder Ausnahmen	· •	

Zusatzfeld

Wird dieses Zusatzfeld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

- 1. Wenn der Platz in einem Feld nicht für alle Angaben ausreicht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. ..." [Nummer des Feldes angeben] und machen die Angaben entsprechend der in dem Feld, in dem der Platz nicht ausreicht, vorgeschriebenen Art und Weise, insbesondere:
- (i) Wenn mehr als zwei Anmelder und/oder Erfinder vorhanden sind und kein "Fortsetzungsblatt" zur Verfügung steht: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. III" und machen für jede weitere Person die in Feld Nr. III vorgeschriebenen Angaben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.
- (ii) Wenn in Feld Nr. II oder III die Angabe "die im Zusatzfeld angegebenen Staaten" angekreuzt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. II und Nr. III" und geben den Namen des Anmelders oder die Namen der Anmelder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Anmelder ist.
- (iii) Wenn der in Feld Nr. II oder III genannte Erfinder oder Erfinder/Anmelder nicht für alle Bestimmungsstaaten oder für die Vereinigten Staaten von Amerika als Erfinder benannt ist: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. II", "Fortsetzung von Feld Nr. III" bzw. "Fortsetzung von Feld Nr. III" und geben den Namen des Erfinders oder die Namen der Erfinder an und neben jedem Namen den Staat oder die Staaten (und/oder ggf. ARIPO-, eurasisches, europäisches oder OAPI-Patent), für die die bezeichnete Person Erfinder ist.
- (iv) Wenn zusätzlich zu dem Anwalt oder den Anwälten, die in Feld Nr. IV angegeben sind, weitere Anwälte bestellt sind: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. IV" und machen für jeden weiteren Anwalt die entsprechenden, in Feld Nr. IV vorgeschriebenen Angaben.
- (v) Wenn in Feld Nr. VI die Priorität von mehr als drei früheren Anmeldungen beansprucht wird: In diesem Fall schreiben Sie "Fortsetzung von Feld Nr. VI" und machen für jede weitere frühere Anmeldung die entsprechenden, in Feld Nr. VI vorgeschriebenen Angaben.
- 2. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung in einem Bestimmungsstaat als Anmeldung für ein Zusatzpatent oder -zertifikat, einen Zusatzerfinderschein oder ein Zusatzgebrauchszertifikat behandelt wird: In diesem Fall geben Sie den Namen oder Zweibuchstaben-Code des betreffenden Staates an und nach dem Namen des Staates die Bezeichnung "Zusatzpatent", "Zusatzzertifikat", "Zusatzerfinderschein" oder "Zusatzgebrauchszertifikat", das Aktenzeichen der Hauptanmeldung oder des Hauptpatents oder eines anderen Hauptschutzrechts sowie das Erteilungsdatum des Hauptpatents oder des anderen Hauptschutzrechts oder das Anmeldedatum der Hauptanmeldung (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iii und 49bis.1 Absatz a oder b).
- 3. Wünscht der Anmelder, daß seine internationale Anmeldung, in den Vereinigten Staaten von Amerika als Fortsetzung oder Teilfortsetzung einer früheren Anmeldung behandelt wird: In diesem Fall geben Sie "Vereinigte Staaten von Amerika" oder "US" und die Bezeichnung "Fortsetzung" oder "Teilfortsetzung" sowie das Aktenzeichen und das Anmeldedatum der Hauptanmeldung an (Regeln 4.11 Absatz a Ziffer iv und 49bis.1 Absatz d).

"Fortsetzung von Feld Nr. VI"
4) (21.01.2004) 21 January 2004
10 2004 003 685.3
DE

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHUNGSSPRACHE					
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter: Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 5 Beschreibung (ohne Sequenzprotokoll und/oder diesbezügliche Tabellen) : 6 Ansprüche : 1 Zusammenfassung : 1 Zeichnungen : 1 Teilanzahl : 14 Sequenzprotokoll : diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) 1. Blatt für die Gebührenberechnung 2. Original einer gesonderten Vollmacht 3. Original einer allgemeinen Vollmacht 4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden): 27427 5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift 6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: 7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache: 8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material				
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer- lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c)) Gesamtanzahl : 14	(11) (nur falls Felder (b)(i) oder (c)(i) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich.	•			
(b) ☐ ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801(a)(i)) (i) ☐ Sequenzprotokoll (ii) ☐ diesbezügliche Tabellen (c) ☐ auch in computerlesbarer Form	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokoll identisch ist 10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	•			
(Abschnitt 801(a)(ii)) (i) Sequenzprotokoll (ii) diesbezügliche Tabellen Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige) auf denen sich befinden (i) Sequenzprotokoll:	Sequenzprotokoll (Art und Anzahl der Datenträger) (i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung) (ii) nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater)	•			
(ii) diesbezügliche Tabellen:	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind) 11. Sonstige (einzeln aufführen): Sprache, in der die				
veröffentlicht werden soll (Nr.): 1 Internationale Anmeidung eingereicht wird: Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Der Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
ZF FRIEDRICHSHAFEN AG 27427 Harald Eckert Andreas Paul ZF FRIEDRICHSHAFEN AG W. Color Hundred Harald Eckert Ulrich Ludwig Kuchelmeister Eckhard Förster					
1. Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung: Vom Anmeldeamt auszufüllen 2. Zeichnungen: 2. Zeichnungen: 2. geingegangen:					
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT: gega					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben					
Vom Internationalen Büro auszufüllen Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					